Outros



ESTADO DA BAHIA CÂMARA MUNICIPAL DE SEABRA



Seabra - BA, 16 de agosto de 2018.

Ofício nº 131 / 2018.

A Ilustríssima Senhora ANA CAROLINA DIAS Gerente EL Seabra – BA.

Assunto: Solicitam informações acerca de dificuldade de abastecimento de água em Bairros da cidade.

Senhora Gerente,

Cumprimentando - a cordialmente, estamos encaminhando a Vossa Senhoria, este expediente com as seguintes indagações:

II - Os Bairros Tamboril e Alto da Boa Vista estão sendo penalizados com a demora na liberação de água, por parte dessa concessionária, por quais razões, motivos e ou circunstâncias, isso está acontecendo?

II – Outros locais da cidade estão passando por este mesmo problema?

III - Quais medidas devem ser tomadas e adotadas por parte dessa permissionária, para resolver tais problemas?

Sendo só para o momento, subscrevo mo - nos com cordiais saudações.

Plenário Vereador Joilson Sampaio Santos, em 16 de agosto de 2018:

Marcos Pires Ferreira Vaz.

Vereador

Brandão de Souza.

831-1402/

Vereadora

Rua Lindolfo Moreira

Rua Lindolfo Moreira | Centro | Seabra-Ba

Diário Oficial do **Município** 004

Câmara Municipal de Seabra



ESTADO DA BAHIA Câmara municipal de seabra



Sônia Maria dos Santos Silva. Vereadora...

Lília Carneiro da Silva. Vereadora.

Marcilio Luiz Souza Oliveira. Vereador.

Gilmária Rosa de Oliveira. Vereadora.

Mário do Carmo Pinto. Vereador.

Jorge Luis Oliveira Mendes. Vereador.

Vereador.

Lauro Roberto Ferreira de Oliveira.

Vereador.

Selson José de Souza.

Vereador

Joaquim Ináq de Souza Neto.

ereador.

Vereador.

Consider States of Solid

Rua Lindolfo Moreira, 571 – Seabra, Bahia – CEP:46900-000 - Fone: (075) 3331-1402/ 3331-1480 E-mail: camaraseabra@bol.com.br



Seabra, 17 de setembro de 2018

Oficio 05/2018

A Câmara de Vereadores de Seabra

Ref. Oficio 131/2018 – Informações acerca de dificuldade de abastecimento de água em bairros da cidade de Seabra.

Prezados(as) Senhores(as)

Encaminho NT (Nota Técnica 07/2018) contextualizando situação hídrica do Sistema de Seabra, assim como os investimentos realizados nos últimos anos e as ações a médio e longo prazo. Em resposta aos itens I, II e III do oficio 131/2018:

- O poço 7 localizado na Prata era exclusivo para abastecimento dos Bairros Boa Vista e complementava o abastecimento do Tamburil. Em meados do mês de maio desse ano, esse mesmo poço foi desativado por queda drástica de vazão.
- Atualmente esses bairros estão sendo abastecidos pelos poços 15,16 Campestre – Pov. Barro Vermelho, que abastecem também o Centro da Cidade. Com vazão total 56 m³/h. Por esse motivo tivemos aumento do período de intermitência para os bairros citados acima;
- 3. Dificuldades encontradas: poço 16 possui maior vazão de 42 m³/h e é operado através de gerador apenas durante o dia (resistência da população local argumentam barulho durante a noite). Custo mensal de R\$ 70.000,00 (aluguel de gerador + óleo diesel). Solicitação de eletrificação encaminhada a Coelba nº 9100882155.
- Ações a curto prazo: Contratar máquina pra recuperar e aprofundar poço 7 Prata, com montagem de equipamentos previsto até 28/09/2018.
- 5. Aguardar prazo final da Coelba previsto para 19/09/2018. Com a eletrificação do poço 16 será possível a operação do sistema de 12 para 24 hs.

Com a recuperação do poço 7 e a eletrificação do poço 16 teremos uma melhora no abastecimento dessa região.

Desde já me coloco à disposição para maiores esclarecimentos,

Atenciosamente,

Gerente EL Seabra

MISSÃO: Assegurar o abastecimento de água e esgotamento sanitário, garantindo a satisfação dos clientes, acionistas, colaboradores e poder concedente, interagir com fornecedores, buscando o equilíbrio econômico financeiro contribuinte para a melhoria da qualidade de vida da sociedade e a preservação do meio ambiente



NOTA TÉCNICA

NÚMERO

07/2018

Itaberaba, 27 de Agosto de 2018.

ASSUNTO

Situação do abastecimento de água do município de Seabra

REFERÊNCIA

RESPOSTA OFICIO CAMARA DE VEREADORES

1. APRESENTAÇÃO

 O objetivo dessa nota técnica é descrever a situação dos abastecimento da cidade de Seabra;

2. ANÁLISE

Contextualização da situação hídrica do SLA de Seabra:

- O município de Seabra possui 30,9 mil habitantes (9.042 ligações existentes);
- A captação de água do SAA de Seabra, em condições normais, operava com 13 (treze) poços artesianos, produzindo juntos vazão de 218 m³/h. Os poços estão localizados nas localidades de Laranjeiras, Mocambo, Campestre e Rio da Prata:
- Independente da estação do ano, a estiagem perdura na região do semiárido do Estado da Bahia causando redução drástica o rebaixamento dos níveis dinâmicos dos poços afetando o abastecimento do município. Todos os 13 poços sempre apresentam rebaixamento de seus níveis dinâmicos, perdendo vazão, em alguns casos saindo de operação;
- Existe um histórico ao longo de 10 anos uma quantidade de seis poços desativados e perda de produção de até 50% dos poços em operação, mesmo com a alternativa de aprofundamento dos poços passando de 80m para 150m de profundidade nas áreas já exploradas, tornando o sistema vulnerável;





NOTA TÉCNICA

NÚMERO

07/2018

- Outro fato contributivo para redução das vazões dos poços é o funcionamento de fontes clandestinas em propriedades rurais de Laranjeiras, utilizados para irrigação, influenciando diretamente no nível dinâmico dos Poços da EMBASA.
- Atualmente o sistema está operando com 07 (sete) poços:

Item	Nº Identificação do poço	Local	Vazão de operação	Vazão atual
			m³/h	(m³/h)
01	Poço 02	Laranjeiras	5	0
02	Poço 04	Laranjeiras	7	6
03	Poço 05	Laranjeiras	10	0
04	Poço 07	Prata	18	0
05	Poço 09	Laranjeiras	5	0
06	Poço 10	Laranjeiras	6	0
07	Poço 11	Laranjeiras	6	3
08	Poço 12	Laranjeiras	30	30
09	Poço 13	Mocambo	22	0
10	Poço 15	Campestre	28	14
11	Poço 16	Campestre	30	42
12	Poço 18	Laranjeiras	18	08
13	Poço 20	Campestre	33	20
		Total	218	123

 Estudos geológicos realizados em 2014 sinalizam outras localidades com possíveis mananciais, a exemplo de Riacho das Almas e Riacho do Brejo;





NOTA TÉCNICA

NÚMERO

07/2018

No compromisso da Embasa de manter o Sistema de Abastecimento de Água de Seabra operando de forma satisfatória, esforços tem sido feito nos últimos 04 anos no sentindo de regularizar a prestação do serviço:

2013

- Investimento de R\$ 370.000,00 para implantação e montagem de <u>três novos</u> poços em Seabra e 3.350 metros de adutora de água bruta;

2014

- Investimento de R\$ 800.000,00 para implantação e montagem de <u>seis novos</u> <u>poços</u> em Seabra e 4.150 metros de adutora na localidade de Mocambo;
- Investimento de R\$ 50 mil reais na manutenção dos poços existentes e montagem de novos poços;
- Foram locadas 03 (três) áreas para perfuração de poços no Riacho das Almas e 03 (três) áreas para perfuração de poços no Riacho do Brejo;
- Investimento de R\$ 25.000,00 para perfuração de um poço no Riacho do Brejo (Poço 15);

2015

- Investimento de aproximadamente R\$ 80.000,00 na manutenção dos poços existentes;
- Investimento de R\$ 100.000,00 aplicados na perfuração de 04 (três) poços sendo 02 (um) no Campestre (Poço 14 e Poço 16), 01 (um) nas Laranjeiras (Poço 18) e o segundo poço do Riacho do Brejo;
- Investimento de R\$ 147.374,77 para Instalação do Poço 14 Campestre e 600 m de adutora de água bruta, incluindo casa de química;
- Investimento de R\$ 168.000,00 para Instalação do Poço 16 Campestre e 2.000 m de adutora de água bruta;





NOTA TÉCNICA

NÚMERO

07/2018

2016

- Investimento de aproximadamente R\$ 256.500,00 para Instalação do Poço 18
- Laranjeiras 800m de Adutora de Água Bruta;
- -Investimento de aproximadamente R\$ 188.500,00 para Implantação do Sistema de Tratamento dos Poços 15 e 16 Campestre;

2017

Perfuramos 02 (dois) poços no carne assada investimento no valor de R\$ 80.000,00. A vazão encontrada inviabilizou investimento com 15 km de adutora.

2018 (ações a médio prazo)

- Orientação e informação a comunidade através dos meios de comunicação sobre o uso racional da água e as medidas adotadas para o enfrentamento da situação; esclarecendo sobre os projetos de curto, médio e longo prazo;
- Disponibilidade carro-pipa para abastecimento das áreas mais críticas e atendimento aos órgãos públicos, hospitais, escolas e etc;
- Investimento de aproximadamente R\$ 800.000,00 para Instalação dos Poços 14, 17 e 19 do Riacho do Brejo e 8km de Adutora de Água Bruta, em fase de contratação de empresa;
- Investimento de R\$ 50.000,00 para a perfuração das áreas locadas pelo geólogo da Embasa aguardando maquinário da CERB;
- Com a implantação dos projetos referenciados haverá uma melhoria significativa do sistema com vazão de 140m³/h e per capita de 102 l/hab.dia:

A longo Prazo

- Construção de barragem no Rio Cochó - Baraúnas, Município de Seabra, com homologação da Concorrência Publica nº 150012 publicada no diário oficial em 12/09/2015 e gestão da CERB/Ba (VER EM ANEXO).







NOTA TÉCNICA

NÚMERO

07/2018

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Isto posto, diante da situação evidenciada, é evidente que a EMBASA tem buscado as medidas cabíveis para restabelecer ao Abastecimento de Água da Cidade de Seabra. A perfuração dos poços nas localidades do Brejo é condição imprescindível para a segurança operacional do abastecimento de Água do Município de Seabra, certo que após a implantação da Barragem de Baraúnas teremos condição suspender a exploração dos poços subterrâneos.

Itaberaba, 27 de Agosto de 2018.

ECON. GUSTAVO L. MAGALHÃES FERREIRA GERENTE DA UNIDADE REG. DE ITABERABA

